



CERALTIN 211

碱性退镀产品,用于去除铝、硅为基底的镀膜层,使用条件更安全。

适用材料:

材质

- 碳化物 (K,M,P)
- 硬质合金
- 钛 (5, 9和12级除外)

涂层

- AlCrN, TiSiN
- AlTiSiN
- Si, DLC / (Ti, Ta, Si)
- 以硅铝为基底的多层镀膜涂层。

理化数据 20℃:

- pH值 (1%溶液): 约12.6
- 密度: 1.44
- 外观: 粉红色/浅红色透明液体

使用说明:

- **使用前请保持容器内清洁干燥!**
- 表面应保持光滑
- 退镀温度在130℃~140℃之间
- 退镀时间: 4小时以上, 取决于涂层的性质
- 槽液必须放置在含排气罩或排气设备的下方。

在退膜工序后采用超声波清洗剂Vacukleen 440清洗脱脂很有效。

推荐: 标准工艺流程



其他退涂方案:

	TiN, TiCN	AlTiN	AlCrN	TiAlSiN	CrN / Cr	DLC / Cr	DLC / Si	TiC / C
硬质合金	U208	U208	C211	U208 / C211	-	DLC only	U208 / C211	U208 / C211
高速钢	F56 / STI	F56 / STI	EXC12	EXC12	EXC12	EXC12	EXC12	JDC
钢	F56 / STI	F56 / STI	EXC12	EXC12	EXC12	EXC12	EXC12	JDC
不锈钢	F56 / STI	F56 / STI	EXC12	EXC12	EXC12	EXC12	EXC12	U208 / C211
钛	JDC	C211	EXC12	EXC12	EXC12	EXC12	EXC12	C211
铝	U208	U208	JDC	U208	JDC	JDC	JDC	JDC

U208: UNICERAL 208 / F56: FERRODEC 56 / C211: CERALTIN 211 / EXC12: EXCARBONITE 12 / STI: STRIPCOAT TITANIUM / JDC: JOB DECOATING CENTRE ONLY

优点:

- 直接使用
- 优化保护硬质合金
- 没有结晶
- 蒸汽冷凝液不结晶
- 退涂后表面性能完好
- 使用寿命长, 节省成本
- 完全去除硅铝为基底的镀膜层
- 光亮效果

储存条件:

- 保持密封
- 请在干燥的环境中保持密封储存, 储存温度5~40℃。
- 请保持使用原包装储存 (高密度聚乙烯)。

请参阅安全数据单中关于处理和储存的说明, 个人防护指示及处理注意事项。

如有任何疑问, 请联系恩净 (上海) 技术中心, 电话: +86 21 6455 9918

